

**Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul**

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 – Centro

Cep: 13.880.000 – Vargem Grande do Sul – SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br**Moraes Projetos Treinamentos e M.O.Esp. Ltda.**

CNPJ: 08.065.568/0001-00

Inscrição Estadual: Isento

Inscrição Municipal: 000231717

Obra: ESTRUTURA DE COBERTURA PARA A ESCOLA PROF. FLÁVIO IARED**Solic.** Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul - SP**Local:** Vargem Grande do Sul - SP**Área
cobertura:** 2.536,00m²**PLANILHA QUANTITATIVA**

Codigos	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preços Unitários	Preços Totais	%
1	ESTRUTURA METÁLICA					
1.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica com aço não patinável (ASTM A36/A570)	Kg	13.816,79			
1.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster (eletrostática), perfil trapezoidal, com espessura de 0,65 mm e altura de 100 mm (com pintura em um lado – embaixo)	m²	1.210,00			
1.3	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	57,60			
1.4	Esmalte em estrutura metálica	m²	1.210,00			
1.5	Fundo antioxidante em estruturas	m²	1.210,00			
2	ESTRUTURA DE MADEIRA					
2.1	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	m²	1.210,00			
2.2	Telhamento em chapa de aço galvanizado autoportante, perfil trapezoidal, com espessura de 0,65 mm e altura de 100 mm	m²	1.210,00			
3	OUTROS COMPONENTES DE COBERTURA					
3.1	Rufo liso, e afins em chapa galvanizada nº 24 (e=0,65mm) - corte acima 600mm	m	475,20			
3.2	Calha ou água furtada, e afins em chapa galvanizada nº 24 - corte acima 1,00 m	m	230,40			
3.3	Tubo PVC rígido, tipo Coletor , junta elástica, DN= 250 mm, inclusive conexões	m	191,00			
TOTAL GERAL PARA EXECUÇÃO						

OBSERVAÇÕES GERAIS

OBS.1) Conforme item 2.15 do memorial, a contratada deverá fornecer certificados dos materiais utilizados, para que os pagamentos sejam efetivados.



Moraes Projetos Treinamentos e M.O.Esp. Ltda.
CNPJ: 08.065.568/0001-00
Inscrição Estadual: Isento
Inscrição Municipal: 000231717

Obra:	ESTRUTURA DE COBERTURA PARA A ESCOLA PROF. FLÁVIO IARED
Solic.	Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul - SP
Local:	Vargem Grande do Sul - SP
Área cobertura:	2.536,00m ²
OBS.2) As telhas deverão ser fixadas com calço na cor da pintura das telhas e utilizada fita de vedação entre as abas das mesmas.	
OBS.3)Deverá estar incluso nos custos todos os parafusos, chumbadores, peças metálicas, grelhas, adesivos, calços, silicones e quaisquer materiais necessários para a completa execução dos serviços contratados, inclusive nivelamento de bases com fornecimento de material, caso houver necessidade. (que constam em projeto)	
OBS.4) Transpasse das calhas deverá ser superior a 5cm no sentido do caimento de escoamento da água.	
OBS.5) Ficará sob a responsabilidade do Contratado o detalhamento e o dimensionamento das ligações de acordo com a normatização (NBR 8800/2008), fazendo parte da ART/RRT fornecida pela fabricação/execução do contrato.	